

<<胶印设备与工艺>>

图书基本信息

书名：<<胶印设备与工艺>>

13位ISBN编号：9787501957101

10位ISBN编号：750195710X

出版时间：2007-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：唐万有[等]编著

页数：262

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<胶印设备与工艺>>

内容概要

印刷机经过数百年的发展，已形成平版、凹版、孔版、柔性版印刷机和其他特种印刷机共存的局面。

平版印刷即胶印，胶印仍是目前主要的印刷方法。

本书将胶印设备和胶印工艺有机结合，深入浅出，全面系统地介绍了胶印设备与工艺的基本理论和实践操作方法。

本书主要讲述单张纸胶印机的工作原理、结构特点、操作形式，讲述润湿、油墨转移、水墨平衡、印刷压力等工艺原理与调节、印刷参数确定与控制方法、印刷自动控制、质量检测等。

本书可供印刷行业技术人员、操作人员阅读，也可作为大专院校印刷专业教材使用。

<<胶印设备与工艺>>

书籍目录

第一章 胶印原理第一节 油水不相溶的原理一、油水不相溶的自然规律二、印刷过程中的乳化现象第二节 选择性吸附的原理一、吸附的基本原理二、选择性吸附的印刷工艺措施第三节 间接印刷一、间接印刷的特点二、胶印机的类型三、胶印机的组成第四节 无水胶印一、无水胶印的特点二、无水平版三、无水胶印工艺四、无水胶印机第五节 制版一、PS版二、CTP印版三、普通PC版直接制版技术四、其他平版第二章 胶印机输纸装置第一节 输纸机的分类和组成一、输纸机的分类二、输纸机的组成三、纸张状态第二节 输纸机传动装置一、传动过程二、传动比三、离合器四、主机与输纸机同步(时间)调节第三节 输纸机分纸装置一、分纸装置的组成和功用二、分纸装置的工作原理与工作状态第四节 输纸机的输纸装置一、输纸装置的组成和功用二、输纸装置工作原理三、吸气带输纸装置四、送纸过程配合第五节 输纸台装置一、输纸台自动上升机构二、不停机续纸装置第六节 输纸机调节一、输纸机调节二、输纸过程故障及排除第三章 胶印机定位、递纸与检测装置第一节 定位装置一、前规二、侧规三、定位装置的调节第二节 递纸装置一、对递纸机机构要求二、递纸机构的工作原理与结构三、递纸机构调节第三节 检测装置一、双张检测装置二、空张检测装置三、检测装置调节第四章 胶印机印刷装置第一节 印刷方式与滚筒排列一、印刷方式二、滚筒排列第二节 滚筒部件一、印刷滚筒的直径二、滚筒体结构三、印刷滚筒四、印刷滚筒的轴承和传动五、印刷滚筒的平衡第三节 离合压机构和压力调节机构一、印刷滚筒中心距调节机构与原理二、离合压机构三、压力调节机构第四节 印刷装置调节.....第五章 印刷压力与滚筒包衬第六章 输墨与润湿装置第七章 收纸装置第八章 油墨转移第九章 印刷过程第十章 胶印机控制系统第十一章 胶印质量控制第十二章 胶印机验收、保养与故障控制主要参考文献

<<胶印设备与工艺>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>